

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		piwnice			
1.1	KNR 4-01 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
1.2	KNR 4-01 0701-0800	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
		21,7	m2	21,700	
				RAZEM	21,700
1.3	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	m2		
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
1.4	KNR 2-02 0803-0600	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie.	m2		
		21,7	m2	21,700	
				RAZEM	21,700
1.5	KNR 4-01 0308-0100	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 1 cegły	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.6	KNR 4-01 0802-0200	Naprawa posadzki z cegły pełnej, grubości 1/2 cegły o powierzchni do 0,5 m2 w jednym miejscu	msc		
		11	msc	11,000	
				RAZEM	11,000
1.7	KNR 4-01 0315-0300	Uzupełnienie słupków pod legary o wymiarach 2 x 2 cegły - analogia słup ceramiczny wsporczy	m3		
		0,7	m3	0,700	
				RAZEM	0,700
1.8	KNR 4-01 0802-0600	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 cegły	m2		
		1,4	m2	1,400	
				RAZEM	1,400
1.9	KNR 4-01 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		1,4	m2	1,400	
				RAZEM	1,400
1.10	KNR 4-01 0102-0200	Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
1.11	KNR 2-02 0204-0100	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m3.	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
1.12	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 8-14 mm.	t		
		0,013	t	0,013	
				RAZEM	0,013
1.13	KNR 2-02 1106-0200	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.	m2		
		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
1.14	KNR 2-02 1106-0300	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. Krotność = 3	m2		
		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.15	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 50,0 kg - słupy S	kg		
		110	kg	110,000	
				RAZEM	110,000
1.16	KNR 2-05 0208-0400	Montaż konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 50,0 kg - słupy S	t		
		0,11	t	0,110	
				RAZEM	0,110
1.17	KNR 4-01 0422-0300	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczych stemplami	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
1.18	kalkulacja indywidualna	Wykonanie konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie do 10,0 kg element podporowy -analogia	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.19	KNR 2-05 0208-0200	Montaż konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie do 10,0 kg - element podporowy	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
1.20	kalkulacja indywidualna	wnoszenie, cięcie i scalanie belek stalowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.21	KNR 4-01 0317-0500	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina,wciągnięcie i ułożenie belek stalowych HEB140	m		
		16,3	m	16,300	
				RAZEM	16,300
1.22	KNR 4-01 0317-0500	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina,wciągnięcie i ułożenie belek stalowych HEB120	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
1.23	KNR 4-01 0346-0300	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.24	KNR 4-01 0317-0500	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina,wciągnięcie i ułożenie belek stalowych HEB100 - wymian	m		
		2,8	m	2,800	
				RAZEM	2,800
1.25	KNR 4-01 0317-0600	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, obmurowanie końcówek belek. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.26	KNR 7-12 0101-0100	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennej,stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		32,7	m2	32,700	
				RAZEM	32,700
1.27	KNR 7-12 0105-0100	Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji pełnościennej,rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuł	m2		
		32,7	m2	32,700	
				RAZEM	32,700
1.28	KNR 7-12 0206-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania,ogólnego stosowania	m2		
		32,7	m2	32,700	
				RAZEM	32,700
1.29	KNR 7-12 0210-0101	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farba chlorokauczukowa nawierzchniowa ogólnego stosowania dwukrotnie	m2		
		32,7	m2	32,700	
				RAZEM	32,700

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.30	KNR-K 01 0103-0100	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu grubości do 5mm z powierzchni poziomych przez frezowanie	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
1.31	KNR-K 01 0105-0100	Wykucie z konstrukcji żelbetowej odsłoniętego i skorodowanego zbrojenia o średnicy prętów do 12mm na powierzchniach poziomych	m		
		15,2	m	15,200	
				RAZEM	15,200
1.32	KNR-K 01 0108-0100	Ręczna replofilacja ubytków zaprawą Atlas Ander- wykonanie warstwy szepnej w konstrukcji betonowej na powierzchniach poziomych (Ombran Britt)	m2		
		14,3	m2	14,300	
				RAZEM	14,300
1.33	KNR-K 01 0110-0200	Szpachlowanie szpachlą Atlas Filer grubości 2mm powierzchni z betonów perfabrykowanych na sufitach	m2		
		14,3	m2	14,300	
				RAZEM	14,300
1.34	KNR-K 01 0110-0500	Szpachlowanie szpachlą Atlas Filer - dodatek za każdy następny 1mm grubości warstwy Krotność = 7	m2		
		14,3	m2	14,300	
				RAZEM	14,300
1.35	KNR-K 01 0116-0100	Wykonanie zabezpieczenia powłoką Atlas Ender na powierzchniach poziomych	m2		
		14,3	m2	14,300	
				RAZEM	14,300
1.36	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1,8	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
1.37	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		1,8	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
1.38		Koszty składowania gruzu	t		
		3,2	t	3,200	
				RAZEM	3,200
2		balkony			
2.1	KNR 4-01 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
2.2	KNR 2-02 1102-0200	Warstwy spadkowa Mapei Nivoplan Plus	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
2.3	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy tytan cynk ,grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2		
		3,1	m2	3,100	
				RAZEM	3,100
2.4	KNR 2-02 0608-0400	Izolacje przeciwwodne tarasów,z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy uszczelniającej AQUAFIN 2K/M - analogia	m2		
		17,20	m2	17,200	
				RAZEM	17,200
2.5	KNR-I 0-12 1118-0600	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą	m2		
		17,2	m2	17,200	
				RAZEM	17,200

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6	KNR-I 0-12 1120-0400	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej	m		
		12,3	m	12,300	
				RAZEM	12,300
2.7	KNR-I 0-12 1120-0500	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą zwykłą	m		
		12,3	m	12,300	
				RAZEM	12,300
2.8	KNR 7-12 0101-0100	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
2.9	KNR 7-12 0105-0100	Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji pełnościennych, rozpuszczalnikami organicznymi za pomocą pakuł	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
2.10	KNR 7-12 0206-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
2.11	KNR 7-12 0210-0101	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą chlorokauczukową nawierzchniową ogólnego stosowania dwukrotnie	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
2.12	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		3,5	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
2.13	KNR 4-01 0703-0300	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe, prefabrykowane	m		
		3,3	m	3,300	
				RAZEM	3,300
2.14	KNR 2-02 0902-0100	Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii.	m2		
		3,5	m2	3,500	
				RAZEM	3,500